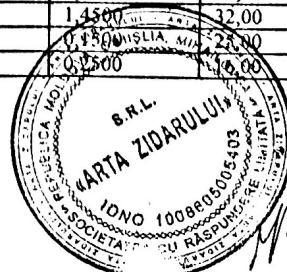


Obiect Replanificarea unei parti a cladirii
blocului B al gimnaziului

Investitor Primaria com Gradiste

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. NAVES N1				
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			95,680
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	32,00	76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	32,00	19,20
2	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 321,243
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
4	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			819,497
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,00	113,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
5	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			131,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	32,00	46,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	23,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00



	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 800,00	56,00
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			12 594,909
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	32,00	1 120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	32,00	160,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	11,00	11 220,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,76
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	11,00	22,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	50,00	7,51
7	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			105,590
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	32,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
8	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			401,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,00	25,60
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	32,00	188,80
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau straiuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	120,00	123,62
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	50,00	19,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	180,00	7,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,50	18,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3,00	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,60	0,65
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	15,00	5,76
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	10,00	3,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	120,00	6,00
9	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2			100,960
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	32,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	2 800,00	22,40



	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	6,00	0,60
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	30,00	3,93
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	35,00	4,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
10	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			144,030
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	32,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	32,00	0,80
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	80,00	80,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,00	1,96
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	8,00	8,00
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			14,960
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	32,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	32,00	2,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	2 800,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
12	CG04B	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			174,840
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	32,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	4 000,00	100,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0130	3 000,00	39,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	16,00	1,44
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
13	CD11A	Panouri din placi plane de azbociment, format 2500 x 1200 x 4 mm si placi termoizolante pentru captusirea peretilor, montate la inaltimei pina la 12 m inclusiv Material marunt (garnituri, saibe etc.)= 1,0500	m2			364,373
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9000	32,00	28,80
	2665122700422	Placa plana din azbociment 2500 x 1200 x 4 mm	m2	1,0300	50,00	54,08
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0500	27,00	29,77
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,4000	12,00	30,24
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,8500	18,00	16,07
	1421102200800	Nisip cuartos	kg	0,8500	200,00	178,50
	2875276312601	Accesorii metalice zincate pt. pereti cu termoizolatie	kg	0,3100	1,50	0,49
	2430226102020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	0,1500	25,00	3,94
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,0900	250,00	22,50
14	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			33,590



	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	21,00	3,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	18,00	0,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	8,00	1,60
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	25,00	2,50
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			160,242
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	32,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	65,00	78,49
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,62
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,78
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	28,00	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		2. NAVES N2				
16	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			95,680
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	32,00	76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	32,00	19,20
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 321,243
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
19	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			819,497
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,00	113,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			105,590
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	32,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00



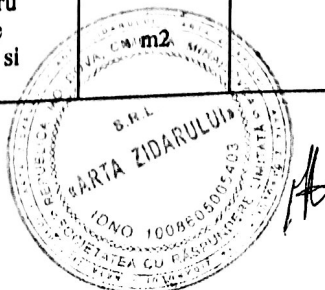
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			131,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	32,00	46,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 800,00	56,00
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			12 594,909
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	32,00	1 120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	32,00	160,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	11,00	11 220,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,76
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	11,00	22,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	50,00	7,51
23	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			401,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,00	25,60
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	32,00	188,80
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	120,00	123,62
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	50,00	19,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	180,00	7,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,50	18,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3,00	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,60	0,65
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	15,00	5,76
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	10,00	3,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	120,00	6,00
24	CG04B	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			174,840
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	32,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0000	32,00	3,20



	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	4 000,00	100,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0130	3 000,00	39,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	16,00	1,44
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
25	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			33,590
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	21,00	3,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	18,00	0,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	8,00	1,60
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	25,00	2,50
26	CD11A	Panouri din placi plane de azbociment, format 2500 x 1200 x 4 mm si placi termoizolante pentru captusirea peretilor, montate la inaltimei pina la 12 m inclusiv Material marunt (garnituri, saibe etc.)= 1,0500	m2			364,373
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9000	32,00	28,80
	2665122700422	Placa plana din azbociment 2500 x 1200 x 4 mm	m2	1,0300	50,00	54,08
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0500	27,00	29,77
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,4000	12,00	30,24
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,8500	18,00	16,07
	1421102200800	Nisip cuartos	kg	0,8500	200,00	178,50
	2875276312601	Accesorii metalice zincate pt. pereti cu termoizolatie	kg	0,3100	1,50	0,49
	2430226102020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	0,1500	25,00	3,94
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,0900	250,00	22,50
27	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			144,030
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	32,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	32,00	0,80
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	80,00	80,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,00	1,96
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	8,00	8,00
28	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2			100,960
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	32,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	2 800,00	22,40
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	6,00	0,60
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	30,00	3,93
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	35,00	4,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60



29	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			14,960
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	32,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	32,00	2,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	2 800,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
30	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			160,242
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	32,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	65,00	78,49
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,62
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,78
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	28,00	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		3. NAVES N3				
31	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			95,680
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	32,00	76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	32,00	19,20
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 321,243
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			819,497
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,00	113,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			131,910



	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	32,00	46,40
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 800,00	56,00
36	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			12 594,909
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	32,00	1 120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	32,00	160,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	11,00	11 220,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,76
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	11,00	22,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	50,00	7,51
37	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			401,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,00	25,60
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	32,00	188,80
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	120,00	123,62
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	50,00	19,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	180,00	7,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,50	18,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3,00	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,60	0,65
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	15,00	5,76
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	10,00	3,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	120,00	6,00
38	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			105,590
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	32,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36



39	CG04B	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			174,840
	7124010010700	Dulgher				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0250	4 000,00	100,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,0130	3 000,00	39,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,0900	16,00	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,1000	20,00	2,00
40	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusemele	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	m2			33,590
	1542126108945	Ulei de in sicativat	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusemele	kg	0,0800	50,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1900	21,00	3,99
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	l	0,0500	18,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	8,00	1,60
41	CD11A	Panouri din placi plane de azbociment, format 2500 x 1200 x 4 mm si placi termoizolante pentru captusirea peretilor, montate la inaltimei pina la 12 m inclusiv Material marunt (garnituri, saibe etc.)= 1,0500	kg	0,1000	25,00	2,50
	7123030012500	Montator P.B	m2			364,373
	2665122700422	Placa plana din azbociment 2500 x 1200 x 4 mm	h-om	0,9000	32,00	28,80
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	50,00	54,08
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	m2	1,0500	27,00	29,77
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	2,4000	12,00	30,24
	1421102200800	Nisip cuartos	kg	0,8500	18,00	16,07
	2875276312601	Accesorii metalice zincate pt. pereti cu termoizolatie	kg	0,8500	200,00	178,50
	2430226102020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	0,3100	1,50	0,49
	2922140006000	Macara pe pneuri	kg	0,1500	25,00	3,94
42	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	h-ut	0,0900	250,00	22,50
	7214240021810	Lacatus CM	m2			144,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	32,00	48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	h-om	0,0250	32,00	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	m2	1,0000	80,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kw	0,0800	4,00	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0700	28,00	1,96
43	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	kg	1,0000	8,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	m2			100,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	32,00	19,20
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	2 800,00	22,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,60
			kg	0,1000	6,00	0,60



	2874115850000	Buloane M 20				
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881229	Saiba plata M 20	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115802561	Surub M 12	kg	0,1310	30,00	3,93
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,1380	35,00	4,83
44	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	71240100107001	Dulgher	m2			14,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250	32,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	h-om	0,0700	32,00	2,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,0000	2 800,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,1200	16,00	1,92
45	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	7213050013100	Tinichigiu	m2			160,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	32,00	28,80
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	h-om	0,2500	32,00	8,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	m2	1,1500	65,00	78,49
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	kg	0,5000	45,00	23,62
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	9,0000	0,50	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1000	55,00	5,78
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	buc	0,0400	80,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	m	0,0500	28,00	1,47
		4. NAVES N4	h-ut	0,0500	120,00	6,00
46	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			95,680
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	32,00	76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	32,00	19,20
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 321,243
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			819,497
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,00	113,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42



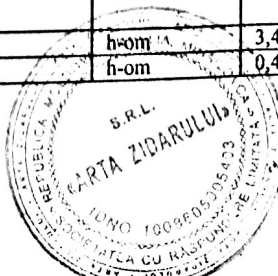
	2952260003540	Buldozer				
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	30,00	18,00
50	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	m2			131,910
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	32,00	8,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	h-om	1,4500	32,00	46,40
	2873145887000	Cuic cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2500	16,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	m3	0,0200	2 800,00	56,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	t			12 594,909
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,0000	32,00	1 120,00
	2811106301200	Elemente metalice	h-om	5,0000	32,00	160,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1 020,0000	11,00	11 220,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	kg	0,4500	35,00	15,76
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	buc	6,5000	0,60	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,0650	30,00	1,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	m3	0,1000	30,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kg	2,0000	11,00	22,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	kw	0,4500	4,00	1,80
52	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	h-ut	0,1500	50,00	7,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	m2			401,514
	7122030012940	Pietrar	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	h-om	5,9000	32,00	188,80
	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m3	0,0350	0,00	0,00
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	m2	1,0200	120,00	123,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	kg	0,3900	50,00	19,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400	180,00	7,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	m3	0,0200	10,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	kg	12,0000	1,50	18,18
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	m3	0,0020	3,00	0,01
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,4000	1,60	0,65
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3800	15,00	5,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	kg	0,3200	10,00	3,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	100,00	2,50
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	7123010010200	Betonist	m2			105,590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	m3	0,1025	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0600	220,00	13,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	300,00	0,60
			h-ut	0,1000	120,00	12,00



54	2952270003700	Centrala de beton				
	CG04B	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloaz, cu umplutura de moloaz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	h-ut	0,0060	60,00	0,36
	7124010010700	Dulgher	m2			174,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0250	4 000,00	100,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,0130	3 000,00	39,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,0900	16,00	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,1000	20,00	2,00
55	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusemele	h-ut	0,0300	120,00	3,60
			m2			33,590
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusemele	kg	0,1900	21,00	3,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	18,00	0,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	8,00	1,60
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	25,00	2,50
56	CD11A	Panouri din placi plane de azbociment, format 2500 x 1200 x 4 mm si placi termoizolante pentru captusirea peretilor, montate la inaltime pina la 12 m inclusiv Material marunt (garnituri, saibe etc.)= 1,0500				364,373
			m2			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9000	32,00	28,80
	2665122700422	Placa plana din azbociment 2500 x 1200 x 4 mm	m2	1,0300	50,00	54,08
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0500	27,00	29,77
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,4000	12,00	30,24
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,8500	18,00	16,07
	1421102200800	Nisip cuartos	kg	0,8500	200,00	178,50
	2875276312601	Accesorii metalice zincate pt. pereti cu termoizolatie	kg	0,3100	1,50	0,49
	2430226102020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	0,1500	25,00	3,94
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,0900	250,00	22,50
57	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane				144,030
			m2			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	32,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	32,00	0,80
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	80,00	80,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,00	1,96
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	8,00	8,00
58	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat				100,960
			m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	32,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	2 800,00	22,40
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,60



	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii				
	2874115850000	Buloane M 20	kg	0,1000	6,00	0,60
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881229	Saiba plata M 20	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115802561	Surub M 12	kg	0,1310	30,00	3,93
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,1380	35,00	4,83
59	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	71240100107001	Dulgher	m2			14,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250	32,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	h-om	0,0700	32,00	2,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,0000	2 800,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,1200	16,00	1,92
60	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	7213050013100	Tinichigiu	m2			160,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	32,00	28,80
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	h-om	0,2500	32,00	8,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	m2	1,1500	65,00	78,49
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	kg	0,5000	45,00	23,62
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	9,0000	0,50	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1000	55,00	5,78
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	buc	0,0400	80,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	m	0,0500	28,00	1,47
		5. GARD	h-ut	0,0500	120,00	6,00
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			38,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,00	38,08
62	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			11 786,050
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	32,00	460,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	32,00	57,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	32,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	32,00	28,80
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	11,00	11 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	35,00	33,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	5,00	22,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,60	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	12,00	48,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	11,00	38,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	10,00	9,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	50,00	40,00
63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 415,657
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80



	2663102100000	Beton				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0250	1 200,00	1 248,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	m3	0,1000	10,00	1,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	30,00	18,00
64	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	7123030012500	Montator P.B	m			238,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	32,00	19,84
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	h-om	0,2900	32,00	9,28
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	m2	0,9500	100,00	97,57
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	0,2400	11,00	2,71
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	kg	4,0000	12,00	49,30
		6. МОШЕНИЕ	m3	0,0650	900,00	60,08
65	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			38,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,00	38,08
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			82,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	32,00	3,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	32,00	5,76
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
67	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			150,449
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	32,00	11,84
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	80,00	104,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
68	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2			122,740
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	32,00	16,64
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	90,00	91,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	220,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	10,00	0,23
		7. SCARA				



69	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			38,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,00	38,08
70	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			978,480
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	32,00	131,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	169,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
71	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			131,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	32,00	46,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 800,00	56,00
72	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,203
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	32,00	0,93
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
73	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,0500	m2			472,826
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,2000	32,00	134,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	32,00	89,60
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0700	100,00	112,35
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	50,00	47,25
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,2000	2,50	11,03
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,10
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4500	50,00	22,50
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4500	40,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60



74	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, curba	m			52,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	32,00	28,80
	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	12,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,00	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	28,00	0,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9500	8,00	7,60

APROBAT:

Intocmit

Nepu R. Mh

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

